


ЗАТВЕРДЖЕНО

Протокол вченої ради НУВГП

26.06.2020 № 6

Голова вченої ради НУВГП

 В.С. Мошинський



**КОНЦЕПЦІЯ
ПОЄДНАННЯ НАВЧАННЯ, ІННОВАЦІЙ ТА
НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ В
НАЦІОНАЛЬНОМУ УНІВЕРСИТЕТІ ВОДНОГО
ГОСПОДАРСТВА ТА
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ**

Ухвалено науково-методичною
радою НУВГП
протокол

17.06.2020 № 4

Введено в дію
наказом ректора НУВГП

від 06.07.2020 № 358

Рівне - 2020

1. Загальні положення

Інноваційна й наукова діяльність в Національному університеті водного господарства та природокористування (надалі – НУВГП) є невід’ємною складовою освітньої діяльності, що провадиться з метою інтеграції наукової, освітньої та практичної діяльності відповідно до Законів України «Про освіту», «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність»; Стандартів і рекомендацій щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти (ESG-2015) і Паризького Комюніке, 2018.

Метою Концепції поєднання навчання, інновацій та наукових досліджень в Національному університеті водного господарства та природокористування (надалі – Концепція) є забезпечення таких умов, коли навчання здобувачів вищої освіти за освітніми програмами і наукові дослідження тісно поєднані, становлять одне єдине ціле в освітньому процесі.

2. Аудиторна науково-дослідна робота здобувачів вищої освіти

У межах аудиторної науково-дослідної роботи здобувачів вищої освіти в НУВГП передбачається:

- включення до програм навчальних дисциплін лабораторних та практичних занять з елементами наукових досліджень, що виконуються на кафедрі;
- включення до навчального процесу вибіркових дисциплін, котрі містять завдання, що передбачають виконання експериментальних наукових досліджень;
- передбачення у структурі магістерських робіт науково-експериментального розділу, що передбачає проведення досліджень в розрізі науково-дослідної роботи кафедри;
- виконання кваліфікаційної роботи з використанням інноваційних технологій;
- включення до навчального плану освітніх програм дисциплін, що передбачають ознайомлення з сучасними інноваційними розробками в галузі;
- під час вивчення навчальних дисциплін практикувати виконання здобувачами вищої освіти елементів наукового пошуку;
- виконання лабораторних і практичних занять з використанням елементів наукових досліджень;
- написання курсових робіт/проектів, що містять елементи наукового дослідження;
- виконання науково-дослідних робіт в період проходження практик та стажування;
- використання комп’ютерних класів зі встановленим спеціалізованим програмним забезпеченням;

- використання власного досвіду впровадження прогресивних технологій та методів науково-педагогічними працівниками під час викладання навчальних дисциплін;
- реферування наукових видань, підготовка оглядів літератури;
- залучення досвідчених науково-педагогічних працівників, які поєднують практичну роботу із науково-педагогічною діяльністю;
- включення до освітнього процесу дисципліни «Основи наукових досліджень»;
- ознайомлення з патентною діяльністю (вітчизняною та міжнародною);
- ознайомлення з проектами (фондами, базами даних);
- використання результатів дисертаційних досліджень та матеріалів дисертацій.

3. Науково-дослідна робота здобувачів вищої освіти, яка виконується під час самостійної підготовки

У межах науково-дослідної роботи здобувачів вищої освіти, яка виконується під час самостійної підготовки в НУВГП передбачається:

- робота здобувачів вищої освіти в науково-дослідних лабораторіях і наукових гуртках при кафедрі;
- виступи з доповідями і повідомленнями на науково-практичних конференціях;
- участь у внутрішніх, міжвузівських, регіональних і Всеукраїнських олімпіадах та наукових конкурсах;
- підготовка публікацій за результатами проведених досліджень;
- проведення спільних досліджень науково-педагогічних працівників та здобувачів вищої освіти;
- робота здобувачів вищої освіти у наукових студентських гуртках, підготовка доповідей за результатами досліджень на студентську чи інші конференції;
- проведення наукових семінарів зі здобувачами вищої освіти;
- виконання наукових досліджень у межах індивідуальної наукової роботи;
- залучення здобувачів вищої освіти до виконання госпдоговірної тематики кафедри;
- долучення здобувачів вищої освіти до теоретико-методологічного обґрунтування та розробки проектів в НУВГП;
- проведення круглих столів, тренінгів, семінарів, дискусійних панелей за участю викладачів, здобувачів вищої освіти та представників наукових та інноваційних установ і підприємств.

4. Наукова та навчально-методична робота науково-педагогічних працівників

Наукова та навчально-методична робота науково-педагогічних працівників передбачає:

- постійне оновлення змісту освітніх програм, обов'язкових і вибіркових навчальних дисциплін з урахуванням інновацій та наукових підходів;
- систематичне внесення необхідних змін до навчально-методичних матеріалів з усіх навчальних дисциплін та спеціальностей відповідних рівнів вищої освіти;
- вивчення досвіду наукових та навчальних робіт закладів-партнерів і стейкхолдерів;
- проведення навчально-наукових і методичних конференцій;
- обмін досвідом під час проведення взаємовідвідувань та відкритих занять науково-педагогічних працівників, які ефективно поєднують навчання та інновації.

5. Інформаційні ресурси та заходи

В НУВГП існує механізм інформаційного забезпечення поєднання науки та освітнього процесу, зокрема:

- систематичне поповнення Наукової бібліотеки НУВГП сучасною фаховою науковою літературою (вітчизняною, зарубіжною, у т.ч. англomовною), внесення змін у робочі програми та силабуси;
- безкоштовний доступ науково-педагогічних працівників та здобувачів вищої освіти до міжнародних баз даних Scopus та Web of Science з метою забезпечення інформаційної підтримки здобувачів вищої освіти;
- залучення академічної спільноти НУВГП до реальної практичної і науково-дослідної роботи;
- залучення академічної спільноти НУВГП до участі в науково-дослідній роботі у межах грантів міжнародних консорціумів університетів та науково-виробничих фірм, в т.ч. на умовах мобільності.